VISIT…

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СССР

ИНСТРУКЦИЯ

НА РЕМОНТ И ПРИЕМ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ 8-ММ ФРАНЦУЗСКИХ ПУЛЕМЕТОВ СЕНТ-ЭТЬЕННА

ИЗДАНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РККА
Москва—1931

СССР

ИНСТРУКЦИЯ

НА

РЕМОНТ И ПРИЕМ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ 8-ММ ФРАНЦУЗСКИХ ПУЛЕМЕТОВ СЕНТ-ЭТЬЕННА

ИЗДАНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РККА
Москва—1931

Мособлит № 20210. Зак. 1217. Тираж 3000 экз.

Центр. тип. НКВМ им. Клима Ворошилова, Москва, ул. Маркса и Энгельса, 17

ИНСТРУКЦИЯ

НА РЕМОНТ И ПРИЕМ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ 8 м/м ФРАНЦУЗСКИХ ПУЛЕМЕТОВ СЕНТ-ЭТЬЕННА.

§ 1. При осмотре надлежит удостовериться не имеют ли части пулемета трещин или забоин с поднятием металла на наружных и трущихся частях, а также глубоких раковин, отзывающихся на прочности или исправной работе пулемета.

§ 2. На стволе, коробе, кожухе и замке (остове) должен быть выбит № пулемета. При невозможности набивки клейм допускается постановка их травлением.

§ 3. Химическая окраска должна быть на стволе, коробе, защелке правой стенки короба и крышке боевого упора (валика), рукоятке, замыкателе ствола с шайбой, основании (рамке) мушки; мушка, стержень и рычаг мушки, газовый цилиндр, пробка газового цилиндра, скобки и защелки крышки кожуха, прицельная колодка, прицельная рамка и предохранитель также химически окрашиваются.

Винты, шайбы и гайки воронятся или же химически окрашиваются. Пружины, за исключением возвратной, боевой, буферной, подавателя и мушки отпускаются до желтого цвета побежалости.

Кожух, крышка кожуха и затыльник не окрашиваются.

Окраска и поворонка должны быть ровные и прочные. Неравномерность окраски и поворонки допускается в местах заклепок и соединений частей.

§ 4. Замедлитель и выключатель замедлителя не отлаживаются. Набивка светящегося состава в мушку и прицельную рамку не производится.

§ 5. Отремонтированные пулеметы испытываются автоматической стрельбой в 270 выстрелов из обоймы. Отладка под ленту и стрельба с лентой не является обязательной, при условии безотказной работы с обоймой.

Означенное количество патронов распределяется: 100 выстрелов на поверку действия пулемета с комплектным замком и стволом и 100 выстрелов на поверку действия пулемета с запасным замком и стволом. На поверку правильности сборки и регулировки пулемета, а так—же на поверку боя расход патронов производится по тем же нормам, что и для пулемета Максима (Инструкция 1930г. № 52).

При испытании стрельбой как с запасным, так и комплектным замком не должно быть более 2-х остановок (задержек), происходящих не по вине патронов.

Формуляры на пулемет заводятся применительно к правилам и форме их для пулеметов Максима.

§ 6. Пулеметы сдаются с запасными частями и принадлежностью, согласно прилагаемой к сему нормы.

§ 7. В соединении прицельной колодки с верхней стенкой короба не должно быть неплотностей прилега-

[illegible], закрепление ее на стенке короба должно быть [illegible] ведомо без качания, концы винтов колодки не должны выступать из-за внутренней плоскости верхней стенки короба.

Вращение маховичка должно быть плавное без резких скачков и задержек.

При вращении маховичка вправо или влево прицельная рамка должна подниматься или опускаться над прицельной колодкой.

Прицельная рамка не должна быть искривлена или с забитой прицельной прорезью.

При маховичке, установленном на 2 деление, прицельная рамка не должна иметь движения вниз.

Качание рамки в ушках колодки не допускается действие пружины прицела должно быть энергично.

§ 8. В соединениях короба с кожухом и кожуха с крышкой кожуха не должно быть значительных ие плотностей и зазоров, могущих служить причиной попадания в короб и подающий механизм грязи, пыли и т. п.

§ 9. Защелка правой стенки короба и крышки боевого упора должна работать энергично, плотно прилегая к крышке валика и стенке короба; для удобства действия при закрывании и открывании защелки по бокам ее должна быть сделана насечка.

Не должно быть значительного качания защелки (передней крышки короба) на оси, могущего послужить причиной перекоса защелки при закрывании.

§ 10. Рукоятка должна быть соединена с осью шестерни и удерживаться на ней зубом своей защел-

[illegible] от самопроизвольного открывания должна удерживаться пружинным стопором, входящим в гнездо для него в приливе короба.

Качание рукоятки, не влияющее на исправное действие пулемета, определяемое безотказной стрельбой, допускается.

§ 11. Вращение правой стенки короба на оси должно быть свободное, в шарнире и на оси стенка не должна иметь перекосов и качания, прилегание ее к стенкам короба должно быть по возможности плотное. На внутренней плоскости стенки не должно быть забоин или заворотов металла, затрудняющих движение замка и зубчатой рейки.

§ 12. Крышка кожуха (нижняя) должна удерживаться защелками скобок от смещения вниз и по длине вполне надежно, действие пружин защелок должно быть энергичное—зуб их не должен быть отогнут или сношен до пределов, не обеспечивающих надежного запирания крышки, т. е. непроизвольного открывания крышки при стрельбе или при ударах и сотрясениях.

§ 13. Цапфы для соединения пулемета с треногой должны быть от вращения закреплены чекой в приливах кожуха с обеих сторон.

§ 14. Замыкатель ствола должен быть пригнан таким образом, чтобы от сотрясения при стрельбе и легких ударов по его рукоятке не могло быть его поворотов в стороны.

При рукоятке замыкателя, поднятой вверх, замыкатель должен повертываться в крайнее переднее поло-

жение и не должен препятствовать выниманию без оставлению ствола.

§ 15. В основании для мушки не должно быть забоин или перекоса стенок окна, могущих мешать движению мушки вверх и вниз.

§ 16. Газовое кольцо должно без особых усилий в пределах имеющихся на нем делений передвигаться по окружности ствольной муфты, засечки для указателя и отверстия для выхода газов не должны быть забиты или разворочены.

Совпадение отверстия конца с отверстиями газового цилиндра должно быть поверено имеющейся оправкой (разверткой).

§ 17. На частях подвижной системы пулемета: замке, зубчатой рейке, газовом поршне, его тяге, подающем механизме не должно быть забоин, следов глубокого разгара, влияющих на правильное действие этих частей.

Риска на шестерне должна совмещаться с риской на зубчатой рейке, короткий рычаг боевого упора при покрытом замке должен входить в вырез остова замка, закрепляя замок настолько прочно, чтобы замок при попытках двигать его руками назад оставался неподвижным.

§ 18. Газовый поршень, тяга поршня и зубчатая рейка не должны иметь перекосов, а так же трения при передвижении подвижной системы вперед и назад, могущего вызвать остановку в стрельбе. Под действием возвратной пружины подвижная система должна возвращаться в крайнее переднее положение, независимо

от положения пулемета (т. е. горизонтального, наклонного и вертикального) как на треноге, так и без установки на треноге.

§ 19. Разрядники при отведении их в крайнее переднее положение должны давать возможность барабану свободно вращаться в левую сторону, не препятствуя извлечению из приемника обоймы или ленты.

§ 20. По состоянию канала стволы по полям и нарезам, в отношении прямизны, должны отвечать требованиям, пред'являемым к пулеметным стволам Максима.

§ 21. Осмотр соединения пулемета с треногой. Соединение тела пулемета с треногой должно происходить без особых усилий, цапфы кожуха должны свободно входить в гнезда для них в передних проушинах вертлюга и закрепляться зажимом проушин вполне надежно по верхней полуокружности. Защелки зажима не должны давать возможности зажиму самопроизвольно открываться, при отводе же защелок вниз таковая должна не препятствовать вращению зажима назад.

§ 22. Зацеп и защелка наружного винта под'емного механизма не должны быть уширены или сжаты настолько, что соединение пулемета с под'емным механизмом от руки делается невозможным, или же это уширение не обеспечивает закрепление механизма на пулемете.

§ 23. В собранном пулемете допускается его качание на установке и в соединениях механизмов установки при нажатии на рукоятку затыльника вверх и вниз до 3 мм, считая колебания по дульному срезу ствола.

Мертвый ход наружного винта во внутреннем винте под'емного механизма, а также и всего собранного под'емного механизма в коробке и задней проушине вертлюга должен соответствовать упомянутому качанию, заключаясь в нем, но не отдельно имея таковое.

§ 24. Защелки ушков задних проушин вертлюга должны своим зубом прочно закреплять ушки от самопроизвольного открывания, не препятствуя, однако, повороту коробки под'емного механизма при передвижении пулемета в вертикальной плоскости.

§ 25. Вращение вертлюга на оси остова треноги в горизонтальной плоскости должно быть свободное, при этих передвижениях вертлюг и тело пулемета не должны иметь значительной боковой качки.

При рукоятке зажимного приспособления отведенной в крайнее переднее положение, вертлюг и тело пулемета не должны иметь поворотов в стороны, а должны прочно удерживаться зажимом в пределах дуги рассеивающего приспособления в любом из приданных пулемету боковых направлений.

§ 26. Ноги не должны иметь погибов и забоин, препятствующих им вращаться в проушинах сережек остова или затрудняющих действие шарнирной связи ног.

В случае представляющейся к тому надобности ноги должны сходиться вместе с шарнирной связью в положение, позволяющее их разместить вниз по оси стрелы и в вырезах зацепа стрелы.

ЛЕНИНА

Защелки ног должны работать энергично, удерживая ноги в приданном положении от произвольного смещения, вследствие сотрясения при стрельбе.

§ 27. Зажимы седла и стрелы должны закреплять седло на стреле, а также внутреннюю стрелу в наружной стреле в любом из желаемых положений по длине. По освобождении болтов зажима внутренняя стрела должна входить и выниматься из наружной без особых задержек и трения и не должна требовать для своего перемещения ударов молотком или другим инструментом.

§ 28. При изготовлении некоторых частей треноги для замены негодных или недостающих, как-то: болты, гайки, шплинты, винты, оси и пр. надлежит руководствоваться существующими образцами.

Допускается отступление от образца как в отношении чертежа, так и материала без ущерба прочности и взаимодействия треноги, применяя однако для изготовления их материал, принятый к таким соответственным частям в пулеметах Максима.

§ 29. Треноги окрашиваются масленой краской защитного цвета, принятого для станков Соколова. Бронзовые и других цветных металлов части не окрашиваются.

НОРМА

Запасных частей и принадлежности к 8-мм пулеметам Сент-Этьенна.

№ по порядку	Название предметов	Положено на 1 пулемет	Примечание
	Запасные части.		
1	Ствол	1	
2	Замок в собранном виде	1	
3	Лоток	1/2	
4	Ладыжка	1/2	
5	Спусковой механизм, в собранном виде	1	
6	Выбрасыватель	1	
7	Шестерня	1/2	
8	Ролик шестерни с осью	1	
9	Спусковой рычаг	1/2	
10	Бронзовые втулки в ствольную муфту	2	
11	Патронный зацеп	1	
12	Пальцы подавателя, в собранном виде	1	
13	Пробка газового цилиндра	1/2	
14	Возвратная пружина	1/2	
15	Газовый поршень	1/2	
16	Валик (боевой упор)	1/2	
17	Буферная пружина	1	
18	Пружина мушки	1	
19	Винт ствольной муфты	1	
20	Ударник	1/2	
21	Вкладыш для газового цилиндра	1	
	Принадлежность.		
22	Молоток	1/2	
23	Ключ для газового поршня и пробки газового цилиндра	1/2	

№	Название предметов	Положено на 1 пулемет	Примечание
24	Ключ для стволь ной муфты, гаек, соединительного болта короба и лотка	1/2	
25	Прибор для извлечения стреляных гильз	1/2	
26	Выколоток (в комплектах)	1/2	
27	Прочистка (развертка) для патронника	1/2	
28	Прочистка для замка и зацепа выбрасывателя	1	
29	Наковальня для вставки и расклепки оси ролика	1/2	
30	Шомпол составной из трех частей .	1/2	
31	Протирка стальная к нему	1/2	
32	Щеточка для патронника	1/2	
33	Кисточка для смазки частей пулемета	1/2	
34	Масленка	1/2	
35	Обойм в ящиках	120	

Запчасти и принадлежность, за исключением №№ 22, 30, 31, 32 и 33 укладываются в ящик № 1 (верхняя и нижняя половина).

За неимением масленок круглого образца можно сдавать в комплект масленки прямоугольные, а в случае отсутствия последних в наличии—комплект принадлежности сдается без масленок.

Принадлежность за №№ 22, 30, 31, 32 и 33 сдается связанной шпагатом и уложенной в бумажный сверток. В этот же сверток надлежит укладывать и масленку, когда последняя будет прямоугольного образца.